

SWR-20

Stehwellenbrücke

Montage:

1. Befestigen Sie das CB-Antennenkabel an der mit "ANT" gekennzeichneten Buchse des SWR-20.
2. Verbinden Sie 60cm (oder weniger) Koaxialkabel mit dem Antennenstecker Ihres CB Gerätes und der durch "XMTR" gekennzeichneten Buchse Ihrer Stehwellenbrücke SWR-20.

SWR-Messung:

1. Bringen Sie den FWD/REF-Schalter in FWD-Position.
2. Schalten Sie Ihr Gerät ein, und senden Sie versuchsweise ein Signal, indem Sie die Mikrofontaste drücken. Die Nadel des Messgerätes schlägt nach rechts aus.
3. Bringen Sie die Nadel des Messgerätes auf der SWR-Skala durch Betätigung des Drehreglers in SET-Position.
4. Bringen Sie den FWD/REF-Schalter in REF-Position. Die Nadel des Messgerätes weist nun auf der SWR-Skala auf eine Zahl, die den VSWR-Wert darstellt.

STimmen Sie Ihre Antenne so ab, daß der SWR-Wert so klein wie möglich ist. Ein Stehwellenverhältnis von 1 : 1 ist der Idealfall.



Wichtige Kundeninformation

Als Zeichen dafür, daß dieses Albrecht / CB-Master Zubehörteil die Schutzanforderungen der **EG - Direktive 89/336/EWG über die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und des EMV-Gesetzes vom 9.11.1992** erfüllt, haben wir das CE-Zeichen angebracht.
Dieses Albrecht / CB-Master Gerät wurde entsprechend den harmonisierten europäischen Normen

EN 50 081-1 Stand März 1993
EN 50 082-1 Stand März 1993

entwickelt und gefertigt und kann in Wohn-und Gewerbegebieten entsprechend der grenzwertklasse B benutzt werden.

Beachten Sie bitte die folgenden Zusatzbedingungen:

1. Kabel für NF-und HF-Signal-Eingänge und-Ausgänge an Meßgeräten müssen abgeschirmt sein und dürfen eine maximale Länge von 3 Metern haben.
2. An Antennenschcalter dürfen nur (abgeschirmte) Koaxialkabel angeschlossen werden.
3. Stehwellenbeßgeräte und andere HF-Meßgeräte (z.B. Powermeter, HF-Frequenzzähler und Modulationsmeßgeräte) dürfen nur kurzzeitig für die Dauer einer Messung in das Antennenkabel eingeschleift werden. Für den Funkbetrieb müssen die Meßgeräte wieder aus der Antennenleitung entfernt werden. Ein Dauerbetrieb ist nur mit nichtstrahlenden Abschlußwiderständen (Dummy load) statthaft.
4. Albrecht / CB-Master Mikrofone dürfen nur über abgeschirmte Leitungen angeschlossen werden. Bei Albrecht Funkgeräten ist eine Leitungslänge von bis zu 3 Metern zulässig. Beachten Sie bitte, daß im CB-Funk Verstärkermikrofone nur an solche CB-Funkgeräte angeschlossen werden dürfen, bei denen in der jeweiligen Zulassungsurkunde "Beliebige Mikrofone" ausdrücklichc erwähnt sind.
5. Bei Funk-Netzteilen gilt aus EMV-Gründen eine Begrenzung der zulässigen Leitungslänge auf der 12 V-Gleichspannungsseite von 3 Metern.

ALAN Electronics GmbH